

## Tola

### ORIGEM

Camarões, Zaire, Congo, Nigéria, Gabão, Angola

### NOME CIENTÍFICO

Gosweilerodendron balsamiferum

### NOMES MAIS COMUNS

Agba, Sinedon, Emolo, Ntola

### FAMÍLIA

Caesalpiniaceae

### BORNE

Pouco diferenciado

### CERNE

COR: Castanho claro

VEIO/FIO: Direito ou contrafio ligeiro

GRÃO: Médio a grosseiro

TEXTURA: Fina



### PROPRIEDADES FÍSICAS

Densidade em verde (kg/m<sup>3</sup>): 750 - 850

Densidade a 12% (kg/m<sup>3</sup>): 520

Retração linear tangencial (t%): 5,4

Retração linear radial (r%): 2,4

Retração volumétrica para 1% de humidade (v%): 0,33

Contração de rutura à compressão axial (n/mm<sup>2</sup>): 40

Contração de rutura à tração axial (n/mm<sup>2</sup>): -

Contração de rutura à flexão estática (n/mm<sup>2</sup>): 74

Módulo de elasticidade em flexão (n/mm<sup>2</sup>): 10.920

Dureza de monnin: 2,3

### TRANSFORMAÇÃO

SERRAGEM: Fácil, com desgaste mínimo de serra

SECAGEM: Rápida, riscos de deformação e fendas mínimos

ARQUEAMENTO: Moderado

MAQUINAGEM: Fácil

ACABAMENTO: Bom, necessita tapa-poros

COLAGEM: Fácil

PREGAGEM: Boa aderência

APARAFUSAMENTO: -

FOLHA: Interessante em corte plano e desenrolada

### CLASSE DE UTILIZAÇÃO

Classe 2

Interior ou sob cobertura

### APLICAÇÕES

Painel maciço

Mobiliário

Persianas

Cofragem